## **Abstract**

Illumination arrangement for a stereo microscope, preferably a Greenough type stereo microscope, comprising at least one, preferably two illumination channels which are arranged in a plane which is arranged essentially orthogonally with respect to the plane of the two observation channels, preferably with two light channels in the interior of the microscope housing outside of the observation beam paths, wherein the light channels are guided around the observation optics.

## Zusammenfassung

Beleuchtungsanordnung für ein Stereomikroskop, vorzugsweise vom Greenough - Typ,

bestehend aus mindestens einem, vorzugsweise zwei in einer bezüglich der durch die Ebene der beiden Beobachtungskanäle im wesentlichen orthogonal angeordneten Ebene angeordneten Beleuchtungskanälen, vorzugsweise mit zwei Lichtkanälen im Innern des Mikroskopgehäuses außerhalb der Beobachtungsstrahlengänge, wobei eine Führung der Lichtkanäle um die Beobachtungsoptik herum erfolgen kann.